één met Makita

Nummer 36 | Januari - Maart 2014

Erik Beerens, één met zijn Makita multitool op accu

Special: accu(machines) - Razendsnel laden - interview Aannemersbedr. Gebr. Blokland - Nieuw: accumachines 4,0 Ah - Gratis accu

In de aanbieding

Aannemers- en Timmerbedrijf De Wit en van Loon B.V., Winterijre

Inhouds opgave

“Je kunt er echt alles mee” 4-5
Ike: verschil V en Ah 6-7
Jij bepaalt wat je nodig hebt 8-9
Welke accu past onder jouw machine 10
85 % vindt laadtijd belangrijk 11
“Makita hoort bij de bouw” 12-13
Bestel nu en ontvang een gratis accu 14
Uitgelicht: 10,8 V machines 16

Jaargang 12
Uitgave 36, januari 2014.
M is een viermaal per jaar verschijnend blad van Makita voor de bouw.

Abonnementen
Wil je M regelmatig ontvangen? Geef je naam en adresgegevens door aan het redactiesecretariaat of ga naar www.makita.nl/m

Uitgever en redactiesecretariaat
Makita Nederland B.V., Eindhoven.
(040) 20 6 40 40, marketing@makita.nl, www.makita.nl

Bladformule, concept, creatie en realisatie
Gleijm & van der Waart B.V.

Drukwerk en verzending
Bek

De techniek blijft zich ontwikkelen

Technologische ontwikkelingen gaan maar door. Het lijkt soms niet bij te houden. Verandering is de enige constante. Zolang die verandering een verbetering is gaan we er allemaal op vooruit. Een grote verbetering van Makita was destijds de snelle laadtijd van haar accu’s. De standaard meegeleverde snellader laadt 3,0 Ah accu’s op in 22 minuten. Da’s ongeëvenaard. En nu komen de 4,0 Ah accu’s op de markt, en zelfs meer. Op pagina 6 legt Ike uit dat de Ah waarde staat voor tankinhoud. Een grotere tank werkt niet alleen langer op één lading, het duurt ook langer om ‘m op te laden. Soms wel 1 of 2 uur. Behalve bij Makita. Dankzij de gepatenteerde laadtechniek is een Makita 4,0 Ah accupack snel vol: 36 minuten.

Maar wat nou te kiezen? 14,4 V of 18 V, 4-polige motor of koolborstelloos, 3,0 Ah of 4,0 Ah? Reden voor Ike om een dagje achter de testbank te gaan staan en de proef op de som te nemen. En dan blijkt dat het werkvolume van een 18 V/4,0 Ah maar liefst 60 % hoger is bij 6x120 mm schroeven in meranti dan van een 14,4 V/3,0 Ah machine. Andere vergelijkingen vindt u op pagina 7. Maar er is nog een goede reden om voor Makita te kiezen: nergens zijn er meer machines te krijgen die met dezelfde accu werken; een accu die in de actieperiode ook nog eens gratis is. Da’s toch heel ‘één met Makita’.

Danny de Bont
Teamleider Adviseurs
Telefoon 06-20210888
E-mail d.d.bont@makita.nl

Nieuw
4,0 Ah van Makita, 36 laadminuten

één met makita

Nieuw: 18 V (slag)boor-/schroefmachine

Met 4,0 Ah accu meer werkvolume en reeds in 36 minuten een volle accu

Een 4,0 Ah accu. Een koolborstelloze motor die minder energie van de accu vraagt, lagere warmteontwikkeling afgeeft en constanter in zijn toeren blijft, ook bij zwaardere belasting. De nieuwe (slag) boor-/schroefmachine van Makita heeft het allemaal. Hij is ergonomisch erg comfortabel, want met z'n perfecte balans ligt hij lekker in de hand en is compact en licht. De machine kent een hogere overbelasting-beveiliging, maar verzet vooral meer werkvolume. En neemt de kracht af vanwege een bijna lege accu, dan is de accu na 36 minuten laadtijd al weer klaar voor het werk. Je kunt meteen door.

Boor-/ schroefmachine

DDF480RMJ
€ 389,00
service € 13,77/mnd*

Basic model**
DDF480ZJ
€ 129,00
service € 4,57/mnd*

Slagboormachine

DHP480RMJ
€ 409,00
service € 14,48/mnd*

Basic model**
DHP480ZJ
€ 149,00
service € 5,27/mnd*

Je blijft maar doorwerken

Bij eenzelfde bewerking verzet een koolborstelloze motor ten opzichte van een 4-polige motor meer werkvolume. Dat scheelt al. Maar combineer je deze machine met koolborstelloze motor met een 3,0 Ah of 4,0 Ah accu dan kun je nog meer gaten boren en schroeven indraaien op 1 acculading. Meer hierover willen weten? Ike legt het je uit op pagina 6 en 7.

Op welke machines past een 4,0 Ah accu?

Simpel. Kijk naar de contactplaat aan de onderkant van de machine. Heeft je Makita een zwarte of gele contactplaat mét ster merkteken, dan past de 4,0 Ah accu. Ook een gele contactplaat zonder vermelding van voltage en ster is geschikt, maar pas op: dan heeft de beveiliging tegen diepontlading, overbelasting en oververhitting geen effect meer. Je leest hier meer over op pagina 10.

Alle genoemde prijzen zijn exclusief BTW en verwijderingsbijdrage. *) Ga voor meer informatie over servicecontract naar www.makita.nl/servicecontract.
**) Dit model wordt zonder oplader en accu's geleverd.

Da's nou mijn Makita

Erik Beerens

Naam Erik Beerens, onderhoudstimmerman
Bedrijf Aannemers- en Timmerbedrijf De Wit en van Loon B.V., Wintelre

één met makita

Multitool nu ook op accu

De 54-jarige Erik Beerens is een ervaren vakman die je niks wijs hoeft te maken. Hij werkt als onderhoudstimmerman bij De Wit en Van Loon en heeft in zijn loopbaan in de bouw al heel wat gereedschap voorbij zien komen. “En nu dan die multitool op accu, ideaal gewoon, want de accu’s van Makita had ik al.”

Erik zit al van jongs af aan in de bouw. Hij is timmerman in hart en nieren. “Mij maak je niet blij met alleen maar binnenwerk; ik moet ook naar buiten kunnen. Dat is nu het mooie van mijn werk als onderhoudstimmerman. Je komt veel buiten en het werk is elke dag anders. De ene keer bereid ik een waterput voor in onze timmerwerkplaats, zodat de jongens op de bouw vooruit kunnen. De andere keer hang ik een deur af of timmer ik een schuifdeurenkast.”

Dezelfde accu voor veel machines

Waar de timmerman ook gaat, hij heeft zijn Makita machines altijd bij zich. “En alles op accu, want ik kom op plaatsen waar ik de stroom niet altijd bij de hand heb. Ik neem dan een stuk of 3 accu’s mee, zodat ik vooruit kan. En da’s met Makita nou zo makkelijk, want de accu’s passen onder de machines die ik bij me heb. De multitool is standaard en eigenlijk kan ik niet zonder, want anders zou ik én een decoupeerzaag én een schuurmachine moeten meenemen. Dat wil je dus echt niet meer als je eenmaal aan deze machine gewend bent. Houten regelwerk dat net uit het plafond steekt? Je kort het zo af. Uitsparing in een gipswand maken voor de doorvoer van een gaspijp? Zo gepiept met mijn Makita. Leiding afzagen die net een stukje uit de wand steekt? Fluitje van een cent. Daar heb ik geen haakse slijper of zo voor nodig. Gewoon het juiste hulpmiddel op de multitool en zagen.”

Gewoon mijn merk

Net als bijna alle Makita accumachines is ook Eriks multitool voorzien van led-verlichting. “Hartstikke handig. Ik ben er zo aan gewend dat ik mijn accumachine soms zelfs als zaklamp gebruik. Ik koop al jaren alle materieel in voor ons 35 man sterke bedrijf. Ook het gereedschap. Makita natuurlijk, da’s nou eenmaal een tic van me. Maar ja, Makita biedt dan ook gewoon de beste prijs/kwaliteitverhouding én je hebt de meeste keus in accumachines. Makita is gewoon mijn merk.”

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

14,4 V
BTM40RFJX3
€ 369,00
service € 13,32/mnd*

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

14,4 V Basic model**
BTM40ZJX3
€ 199,00
service € 7,04/mnd*

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

18 V
BTM50RFJX3
€ 409,00
service € 14,77/mnd*

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

18 V Basic model**
BTM50ZJX3
€ 219,00
service € 7,75/mnd*

Voor o.a. cementgebonden vezelplaat en voegspecie

HM-Riff segmentfrees 85 mm
B-21490
€ 26,00

HM-Riff segmentfrees 65 mm
B-21509
€ 21,00

Voor o.a. voegspecie, tegelspecie/-lijm

HM-Riff specieverwijderaar
B-21484
€ 42,50

Voor o.a. glasvezel en zachte wandtegels

Diamant Riff segmentfrees 85 mm
B-21521
€ 41,00

Alle genoemde prijzen zijn exclusief BTW en verwijderingsbijdrage. *) Ga voor meer informatie over servicecontract naar www.makita.nl/servicecontract.
**) Dit model wordt normaal zonder oplader en accu’s geleverd, maar van 1 januari t/m 31 maart 2014 is na aankoop een gratis accu verkrijgbaar. Zie pagina 14 voor actie-informatie.

IKE. Maar dan zonder ringbaard

Voltage versus ampère-uur

Hoe zit dat nu met volt en ampère-uur bij accumachines?

"Ike, wanneer moet ik voor een 14,4 V machine kiezen en wanneer voor een 18 V? En wat betekent ampère-uur (Ah) eigenlijk?" Het zijn misschien wel de meest gestelde vragen, dus laat ik de boel eens op een rijtje zetten. Een vergelijking met een waterkraan maakt het volt- en ampère-verhaal misschien duidelijk.

Voltage

De volt (V), ook wel voltage genoemd, is de eenheid voor spanning. Zie het maar als de druk op de waterkraan.

Ampère

Ampère (A) is de eenheid voor stroom. In onze vergelijking de hoeveelheid water die door de kraan stroomt.

Ampère-uur

Ampère-uur (Ah) is de hoeveelheid stroom die een accu per uur kan leveren. Het is de tank met water waarop de kraan in onze vergelijking is aangesloten. Zodra ik de kraan opendraai, begint het water te stromen. Hetzelfde geldt voor een accumachine. Wanneer ik de machine inschakel, begint de stroom van de accu naar de motor te stromen.

Meer spanning, minder stroom

Stel nu dat je met een accu boor/schroefmachine een schroef in hout draait. Dat geeft weerstand. Zoals de weerstand die je voelt als je met je hand het water dat uit de kraan stroomt, probeert tegen te houden. Hoe hoger de druk op de kraan, hoe lastiger dat is. En hoe hoger de druk, hoe minder water er nodig is om dezelfde weerstand te voelen. Bij een accumachine is dat in feite hetzelfde. Hoe hoger de spanning (V), hoe minder stroom (A) ik nodig heb om de motor in beweging te houden. Een gelijkwaardige machine met een hoger voltage heeft minder stroom nodig. Als met die machine dan een gelijkwaardige accu met dezelfde ampère-uur wordt gebruikt dan zal de machine met het hogere voltage meer schroeven indraaien. Je werkt er langer mee door.

Conclusie:

Twee gelijkwaardige accu boor/schroefmachines zoals de BDF446 (14,4 V) en de DDF456 (18 V) hebben vrijwel dezelfde kracht. Ze hebben allebei een 3,0 Ah accu. Als je gaat schroeven, zal de DDF456 met zijn 18 V minder stroom van de accu vragen dan de BDF446 met zijn 14,4 V. Ofwel, je draait er meer schroeven mee in.

Voorbeeld:

Een machine heeft 6 ampère nodig om onbelast te kunnen draaien. De accu onder de machine kan 3,0 ampère per uur (Ah) leveren. Dat betekent dat de accu na 30 minuten leeg is. Heeft de machine maar 1 ampère nodig, dan geeft de accu 3 uur stroom.

Laten we de proef eens op de som nemen. Om je een goed beeld te geven van de verschillen, heb ik met diverse combinaties 6 x 120 mm schroeven in meranti geschroefd, zonder voorboren.

Verschil tussen 14,4 V en 18 V machine

Twee gelijkwaardige machines, twee verschillende voltages. De BDF446 is een 14,4 V machine, de DDF456 een 18 V. De kracht van de twee modellen is vrijwel gelijk. Omdat de DDF456 makkelijker omgaat met de weerstand, zakt de motor niet ver in toeren en draait hij de schroef sneller in het hout. Door zijn hogere voltage verbruikt de machine ook minder stroom. Hij schroeft zo'n 30 % meer schroeven op een volle accu.

GRATIS ACCU
ZIE PAG 14

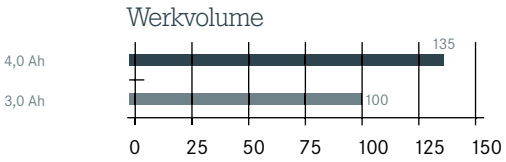
14,4 V
3,0 Ah
22 minuten laden
BDF446RFJ
€ 329,00
service € 11,88/mnd*

GRATIS ACCU
ZIE PAG 14

Basic model**
BDF446ZJ
€ 109,00
service € 3,86/mnd*

Verschil tussen 3,0 Ah en 4,0 Ah accu

Nu eenzelfde machine met een 3,0 Ah accu en vervolgens met een 4,0 Ah accu. Met de 4,0 Ah accu draait de machine 35 % meer schroeven in het hout. Ruim een derde meer werkvolume dus.



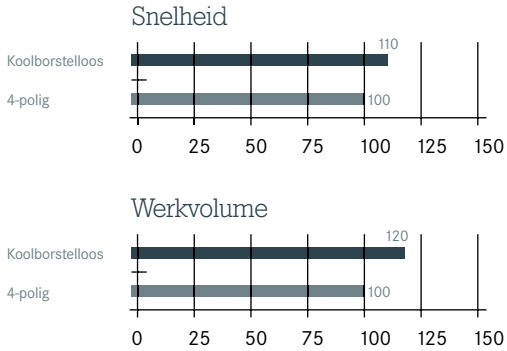
Verschil tussen 4-polig met 3,0 Ah accu en koolborstelloos met 4,0 Ah accu

Stel ik kies niet voor de DDF456, maar voor de DDF480 en onder de koolborstelloze machine plaats ik in plaats van de 3,0 Ah accu een 4,0 Ah accu. Wat zijn dan de verhoudingen? De koolborstelloze DDF480 is zo'n 10 % sneller, doordat hij minder in toeren zakt. Maar dat niet alleen. Hij verbruikt ook minder stroom en heeft nu ook nog eens een accu met meer inhoud. Resultaat: pakweg 60 % meer werkvolume.

Verschil tussen 4-polige en koolborstelloze motor

Wat nu als ik een koolborstelloze motor in plaats van een 4-polige motor in de machine zet? Een koolborstelloze motor van gelijke kracht verbruikt minder stroom. Wat betekent dat voor de snelheid en het werkvolume van de machine?

Ik nam de proef op de som met de DDF456 (4-polige motor) en zijn vervanger de DDF480 (BL-motor). Beide met een 18 V / 3,0 Ah accu. De koolborstelloze motor zakt minder snel in toeren en schroeft daardoor sneller. Bovendien schroeft de koolborstelloze motor door zijn lagere stroomverbruik zo'n 20 % meer schroeven in het meranti.



Advies nodig? Vraag het Ike

Je ziet, voltage, ampère-uur en model motor alleen zeggen weinig. Maar in de juiste combinatie verzet jouw Makita stukken meer werk. Heb je advies nodig? Gewoon even een mail sturen naar vraaghetike@makita.nl.

Alle genoemde prijzen zijn exclusief BTW en verwijderingsbijdrage. *) Ga voor meer informatie over servicecontract naar www.makita.nl/servicecontract.
**) Dit model wordt normaal zonder oplader en accu's geleverd, maar van 1 januari t/m 31 maart 2014 is na aankoop een gratis accu verkrijgbaar. Zie pagina 14 voor actie-informatie.

Maatpakket
Jij bepaalt wat je nodig hebt

Lastig kiezen? Makita maakt 't je makkelijk.

Jij bepaalt wat je nodig hebt, wij leveren op maat

Zoveel modellen, verschillende voltages en amperages, al die modelnummers... Makita maakt nou eenmaal voor elke toepassing een specifieke machine, maar wel lastig om soms door de bomen het bos te blijven zien. Welke machine in welke uitvoering past nu precies bij wat jij nodig hebt? Makita maakt het je makkelijk. Vanaf april werken we met een hoofdmodel en vanaf januari al met een Maatpakket.

Kies je hoofdmodel

In de loop van 2014 werken we op onze website en in onze machinecatalogus met het principe hoofdmodel. Dat hoofdmodel, de machine, wordt uitvoerig beschreven, de uitvoeringen komen er apart bij te staan. Zo proberen we je een beetje wegwijs te maken met de lastige modelnummers en selecteer je heel makkelijk de machine die je nodig hebt.

Hoe start je? Bepaal welke type machine jij nodig hebt voor jouw werkzaamheden.
Bepaal daarna het machinevoltage: wil je 14,4 V of wil je 18 V? Dat doe je ook door vooruit te kijken naar de machines die je mogelijk in de toekomst wilt gaan aanschaffen, omdat 14,4 V accu's in verschillende ampère-uur uitvoeringen onder (vrijwel) alle 14,4 V machines passen en dit ook zo is voor 18 V accu's. Het assortiment 14,4 V machines bestaat op dit moment uit 30 verschillende machines en voor 18 V zijn dit er maar liefst 49.

Tenslotte kies je in welke uitvoering jij de machine wilt hebben. Er zijn doorgaans 2 standaard uitvoeringen: met of zonder 2 accu's en snellader. Of je bepaalt zelf hoeveel accu's en snelladers je nodig hebt. Dit laatste noemen we het Maatpakket en je betaalt (iets) meer omdat het afwijkt van de standaard uitvoeringen. Ga voor meer informatie naar makita.nl/accu.

STAP 1
Bepaal welke machine je nodig hebt voor jouw werkzaamheden

Voorbeeld:
Boor-/schroefmachine

STAP 2
Bepaal het voltage dat je nodig hebt

Voorbeeld:
14,4 V

STAP 3
Kies het gewenste (hoofd-)model

Voorbeeld:
BDF448

STAP 4
Kies in welke uitvoering je de machine geleverd wilt hebben

Voorbeeld:
Compleet model:
2 x 3,0 Ah 14,4 V accu's, snellader en Mbox

GRATIS ACCU
ZIE PAG 14

BDF448RFJ
€ 379,00
service € 13,69/mnd*

Voorbeeld:
Basic model:
Geen accu's en snellader. Geleverd in een Mbox

GRATIS ACCU
ZIE PAG 14

Basic model**
BDF448ZJ
€ 159,00
service € 5,74/mnd*

Voorbeeld:
Helemaal jouw Makita met het Maatpakket

Kies zelf het aantal accu's en snelladers die je nodig hebt, selecteer een dealer die het uitlevert en bestel. Ga naar makita.nl/maatpakket.

Alle genoemde prijzen zijn exclusief BTW en verwijderingsbijdrage. *) Ga voor meer informatie over servicecontract naar www.makita.nl/servicecontract.
**) Dit model wordt normaal zonder oplader en accu's geleverd, maar van 1 januari t/m 31 maart 2014 is na aankoop een gratis accu verkrijgbaar. Zie pagina 14 voor actie-informatie.

Facebook Fan Actie

Win een gratis accu

Makita accumachines zijn niet alleen onmisbaar in de bouw. Ook in allerlei ongewone situaties blijken ze verdraaid handig. Zo krijgt een olifant een chique manicure behandeling met een accu haakse slijper. Je moet er maar op komen. Weet jij een vreemde, ongebruikelijke, verrassende toepassing van een Makita accumachine? Deel je foto dan tot en met 31 januari 2014 op facebook.com/makitanederland. De leukste inzending wint een gratis 14,4 V of 18 V accu.

18 V en snel gaten boren in beton tot 20 mm

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

DHR202RFJ***
€449,00
service € 16,21/mnd*

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

Basic model**
DHR202ZJ***
€209,00
service € 7,55/mnd*

18 V voor licht slijp-, afbraamwerk en waar stroom ontbreekt

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

BGA452RFJ
€415,00
service € 14,99/mnd*

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

Basic model**
BGA452ZJ
€175,00
service € 6,32/mnd*

Dunne doorslijpschijf voor RVS 115x1,0 mm

P-40032
€18,00
per 10 stuks verpakt

Dunne doorslijpschijf voor staal 115x1,0 mm

P-35461
€18,50
per 10 stuks verpakt

Onzichtbaar tacken en direct overschilderbaar

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

BPT350RFJ
€505,00
service € 18,24/mnd*

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

Basic model**
BPT350ZJ
€285,00
service € 10,29/mnd*

Makita Mforce: een ongekende zaagsensatie

“Wát een sensatie.” zegt het vakblad “Klusvisie” over de Mforce van Makita. En inderdaad, er is geen zaagblad dat zuiverder en nauwkeuriger zaagt. Voor diverse houtsoorten. “Aan het Mforce zaagblad hoeven we weinig woorden vuil te maken,” vervolgt het vakblad. “Anders gaat het nog op een advertentie lijken.”

Mforce cirkelzaagblad 165x20 mm 24 tands

3 HALEN 2 BETALEN

B-08006
€25,00

18 V en snel, soepel tot 60 mm dik hout zagen

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

DHS630RFJ***
€499,00
service € 18,02/mnd*

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

Basic model**
DHS630ZJ***
€259,00
service € 9,35/mnd*

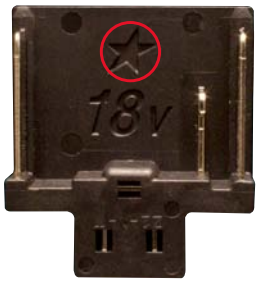
Alle genoemde prijzen zijn exclusief BTW en verwijderingsbijdrage. *) Ga voor meer informatie over servicecontract naar www.makita.nl/servicecontract.
**) Dit model wordt normaal zonder oplader en accu's geleverd, maar van 1 januari t/m 31 maart 2014 is na aankoop een gratis accu verkrijgbaar. Zie pagina 14 voor actie-informatie.
***) De actie geldt ook voor de voorgaande modelnummers BHR202(RFJ)(ZJ), BHS630(RFJ)(ZJ).

Welke accu past onder jouw machine?

Makita biedt accu's met verschillende ampère-uur; 1,3 Ah, 1,5 Ah, 3,0 Ah en 4,0 Ah. Hoe weet je nu welke accu's allemaal onder jouw machine passen? Heel eenvoudig. Kijk naar de contactplaat aan de onderkant van je machine en je weet wat past. Je kunt dit ook eenvoudig zien op www.makita.nl/accu. Vul het modelnummer van je machine en accu in.

Check de kleur en de ster op de onderkant

Als de contactplaat onder de machine en de accu van het ster-merkteken zijn voorzien dan is de accu beveiligd tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.



Heeft de onderkant van je machine een zwarte contactplaat mét ster?

Dan passen alleen de volgende accu's:
14,4 V: BL1430 | BL1440
18 V: BL1815N | BL1830 | BL1840

Is de onderkant van je machine geel én gemerkt met een ster?

Dan passen alle schuifaccu's onder jouw machine.

Heeft je machine een gele contactplaat maar geen ster?

Dan passen alle schuifaccu's.
Maar pas op: het beveiligingscircuit van de accu heeft dan geen effect.

14,4 V: hoge persdruk, ook bij lage toeren

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

BCG140RFE
€ 385,00
service € 13,90/mnd*

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

Basic model**
BCG140Z
€ 165,00
service € 5,96/mnd*

18 V: snel zagen bij licht, middelzwaar werk

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

DJR181RFE***
€ 465,00
service € 16,79/mnd*

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

Basic model**
DJR181ZK***
€ 225,00
service € 8,13/mnd*

Auto-acculader DC18SE

194622-7
€ 110,00

Aansluiting voor 12 V, 24 V en 60 minuten oplaadtijd voor 3,0 Ah accu's.

accugarantieplan 2+ jaar www.makita.nl/accugarantie

Accu's gratis repareren of vervangen

Met het Accugarantieplan van Makita zit je altijd goed. Daarmee verruim je de garantie op je Li-ion accu of oplader van 1 naar 2 jaar. Is je accu of oplader door normale slijtage binnen 2 jaar defect, dan repareren of vervangen we hem gratis. Laat je accu of oplader het in het 3e jaar na aankoop afweten, dan krijg je 20 % korting op een nieuwe. Voorwaarde voor deze garantieverlenging is wel dat je je accu of oplader binnen 4 weken na aankoop registreert op www.makita.nl/accugarantie. Doen.

Alle genoemde prijzen zijn exclusief BTW en verwijderingsbijdrage. *) Ga voor meer informatie over servicecontract naar www.makita.nl/servicecontract. **) Dit model wordt normaal zonder oplader en accu's geleverd, maar van 1 januari t/m 31 maart 2014 is na aankoop een gratis accu verkrijgbaar. Zie pagina 14 voor actie-informatie. ***) De actie geldt ook voor de voorgaande modelnummers BJR181(RFE)(ZK).

één met makita

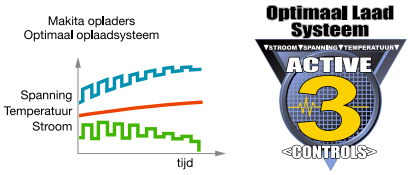
85 % van alle gebruikers vindt laadtijd accu belangrijk

En maar liefst 20 % wisselt 3 keer of meer per dag van accu.**** Als je aan het werk bent, wil je dóór. Daarom kies je voor een snellader van Makita. Die laadt in slechts 22 minuten een 3,0 Ah accu op. En een 4,0 Ah accu kan na 36 minuten al weer aan de slag. Bij Makita zijn snelladers standaard, of zeg maar 'de standaard'.

Unieke oplaadtechnologie

Hoe kan dat, zo snel? Het geheim van Makita's oplaadtechniek zit hem in het 'Active 3 Controls' systeem in de oplader. Een chip in de accu geeft aan de oplader de stroom, temperatuur en spanning van de accu door. De oplader gebruikt deze informatie om de accu snel en optimaal op te laden en zonodig de accu te koelen. Een unieke oplaadtechnologie, door Makita gepatenteerd.

Snellader DC18RC laadt 3,0 Ah in slechts 22 minuten



Communicatie van stroom, temperatuur en spanning zorgt dat de accu optimaal wordt opgeladen

****) Cijfers uit eigen onderzoek, mei 2013

14,4 V: 4-functies-in-1 voor installatie en onderhoud

GRATIS ACCU
ZIE PAG 14

BTP131RFJ
€ 519,00
service € 18,74/mnd*

GRATIS ACCU
ZIE PAG 14

Basic model**
BTP131ZJ
€ 299,00
service € 10,80/mnd*

18 V: Erkend door inspectie SZW voor stofvrij werken

GRATIS ACCU
ZIE PAG 14

DHR242RFJV***
€ 559,00
service € 20,19/mnd*

TNO innovation for life

GRATIS ACCU
ZIE PAG 14

Basic model**
DHR242ZJ***
€ 319,00
service € 10,44/mnd*

Bescherm je accu tegen water en stof

Geschikt voor 14,4 V machines: BTD134, BTD136, BDF448 en BHP448.

195797-5
€ 37,50

Geschikt voor 18 V machines: BTD146, BTD147, BDF458 en BHP458.

195798-3
€ 37,50

XTT Slagschroefbits / evolutie in bevestigen

XTT Slagschroefbit
Pozidriv PZ2 x 50 mm

B-28282
€ 6,25
per 2 stuks verpakt

XTT Slagschroefbit
TORX TX25 x 50 mm

B-28254
€ 6,50
per 2 stuks verpakt

Alle genoemde prijzen zijn exclusief BTW en verwijderingsbijdrage. *) Ga voor meer informatie over servicecontract naar www.makita.nl/servicecontract.
**) Dit model wordt normaal zonder oplader en accu's geleverd, maar van 1 januari t/m 31 maart 2014 is na aankoop een gratis accu verkrijgbaar.
Zie pagina 14 voor actie-informatie. ***) De actie geldt ook voor de voorgaande modelnummers BHR242(RFEV)(Z).

Interview
Corné Blokland
Gebr. Blokland BV,
Hardinxveld-
Giessendam

"Makita hoort gewoon bij de bouw"

"Als kind mocht ik regelmatig met mijn vader mee naar de werkplaats. Toen werkten ze er al met Makita. En het is nog altijd onze vanzelfsprekende keuze." Corné Blokland steekt zijn voorkeur niet onder stoelen of banken. Als materieelbeheerder voorziet hij zijn uitvoerders uitsluitend van de beste spullen.

Corné (33) werkt sinds 2,5 jaar als materieelbeheerder in het familiebedrijf. De uitvoerders van het bouwbedrijf zijn zijn interne klanten. "Deze functie is me op het lijf geschreven. Dat ik zelf uitvoerder ben geweest is een enorm voordeel bij het plannen en afstemmen met onze mensen. En bij het inkopen van materieel natuurlijk. Ik ken het klappen van de zweep, weet wat de mannen op de bouw nodig hebben, waar ze op moeten kunnen rekenen. Dat geldt voor steiger- en ander materiaal. En zeker voor hun gereedschap."

Alles Makita

Toen Corné bij Gebroeders Blokland kwam werken, was daar de keuze voor Makita al gemaakt. De machines en accumachines waren er even vanzelfsprekend als hamer en troffel. "Zoals gezegd, ik ben al vanaf mijn kinderjaren bekend met Makita. En ook in mijn eerste jaren als timmerman bij andere bouwbedrijven werkte ik als vanzelfsprekend met Makita. Makita hoort gewoon bij de bouw. Ook nu als materieelbeheerder vind ik het de beste keuze. Zeker als het om accumachines gaat. Ga maar na, als je met accumachines van meerdere merken werkt, ben je niet echt economisch bezig, want de accu's van verschillende merken zijn onderling nu eenmaal niet uit te wisselen." Alles Makita, wel zo slim.

Handig, zo'n gratis 3e accu

Alles Makita is niet alleen economisch slim. Zeker zo belangrijk is dat er met Makita accumachines zelden problemen zijn. "We zijn zuinig op onze accu's," vervolgt Corné, "en gebruiken speciale uitleesapparatuur van Makita die bijvoorbeeld aangeeft hoe vaak een accu is gebruikt. De accu's voldoen helemaal aan onze verwachtingen, al hebben ze niet zo'n lange levensduur als de machines zelf. Daarom maak ik graag gebruik van aanbiedingen met een gratis derde accu. Die gaat bij mij in de reserve-kist, zodat ik altijd een accu voorhanden heb, mocht er eens ergens een uitvallen."

Slimme tip

Dik tevreden dus. Maar misschien nog een punt van verbetering tot slot?
"Nou vooruit, de registratie voor de garantie zou eenvoudiger kunnen door die voor accu's (2 jaar+ Accugarantieplan) en voor machines (verlenging naar 3 jaar) in één registratie samen te voegen".
Dank voor de suggestie Corné. We nemen het mee.

één met makita

Naam Corné Blokland
Organisatie Gebr. Blokland, Hardinxveld-Giessendam

14,4 V: Eenvoudig exact boren in lastig bereikbare ruimtes

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

BDA340RFJ
€ 385,00
service € 13,90/mnd*

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

Basic model**
BDA340ZJ
€ 145,00
service € 5,24/mnd*

Uniek in NL: De 18 V excenter schuurmachine

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

DBO180RFJ
€ 369,00
service € 13,32/mnd*

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

Basic model**
DBO180ZJ
€ 129,00
service € 4,66/mnd*

14,4 V Specialist in de zware verbindingen (M10 - M14)

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

BTD134RFJ
€ 359,00
service € 12,96/mnd*

GRATIS ACCU ZIE PAG 14

Basic model**
BTD134ZJ
€ 139,00
service € 5,02/mnd*

Alle genoemde prijzen zijn exclusief BTW en verwijderingsbijdrage. *) Ga voor meer informatie over servicecontract naar www.makita.nl/servicecontract.
**) Dit model wordt normaal zonder oplader en accu's geleverd, maar van 1 januari t/m 31 maart 2014 is na aankoop een gratis accu verkrijgbaar.
Zie pagina 14 voor actie-informatie.

In de aanbieding
makita.nl/
aanbieding

Bestel nu en ontvang een gratis accu

GRATIS ACCU

Gratis 14,4 V accu
t.w.v. € 115,-

Gratis 18 V accu
t.w.v. € 140,-

Met het slimme accusysteem van Makita werk je mobieler en makkelijker. En voordeliger, want doordat de accu's onderling uitwisselbaar zijn, zie ook pagina 10, kun je ook een machine kopen zonder accu's en oplader als je die al hebt. Voor iedere situatie en elke klus heeft Makita wel een accumachine. Zo vind je in ons ongekend uitgebreide assortiment niet alleen de gebruikelijke 'accuschroeftol', maar ook een cirkelzaag en zelfs een pintacker. Makita voert op dit moment maar liefst 30 verschillende 14,4 V machines en 49 18 V machines. Bij Makita zit je goed. En nu al helemaal, want als je van 1 januari tot en met 31 maart 2014 een 14,4 V of 18 V machine aanschaft, krijg je er een gratis accu van 3,0 Ah bij. Dat is zomaar € 115,- of zelfs € 140,- cadeau. De actie geldt voor vrijwel alle 14,4 V en 18 V machines en in beide standaard uitvoeringen, dus zowel voor de complete uitvoering met 2 accu's en snellader als ook voor de Basic uitvoering zonder accu's en snellader. Blaas- en (stof)zuigmachines, (zak)lampen, bouwradio's, tuingereedschap, combiset en boor-/schroefmachines met 1,3 Ah, 1,5 Ah en 4,0 Ah accu's zijn uitgesloten.

Pak je voordeel

...bij je Makita dealer

Koop een 14,4 V of 18 V machine bij je Makita dealer. Ga naar makita.nl/gratisaccu en vul het online formulier in met onder andere het serienummer (staat op de machine) en de EAN code (sticker op de koffer of doos). Uploadt daarnaast ook een kopie aankoopnota. We sturen de gratis accu dan zo snel mogelijk en binnen 30 dagen naar je adres.

...of op www.makita.nl

Koop een 14,4 V of 18 V machine op makita.nl en we sturen de gratis accu met je machine mee. De levering en facturering vinden gewoon via je dealer plaats.

Tip: raadpleeg makita.nl/gratisaccu voor alle modellen waarop je de gratis accu krijgt.

Ideale set voor daken en gevels

Met gratis 2 accu's

BJN160RFJ

BFS441ZJ

Inhoud:

- BJN160: 14,4 V handige knabbelschaar met max. capaciteit van 1,6 mm in staal en uitgerust met herstartblokkering. Geleverd met 2x 3,0 Ah 14,4 V accu's, snellader en in Mbox
- BFS441: Fijne 14,4 V lichtgewicht schroevendraaier met uitstekende balans. Snel schroeven met 4000 toeren per minuut. Geleverd zonder accu's en lader, wel in een Mbox.

BESTEL BJN160RFJ + BFS441ZJ

€770,00

Alle genoemde prijzen zijn exclusief BTW en verwijderingsbijdrage. *) Ga voor meer informatie over servicecontract naar www.makita.nl/servicecontract.

In de aanbieding
makita.nl/
aanbieding

één met Makita

Praktisch werken met 10,8 V

Voordeelset

Inhoud:
- Populaire 10,8 V boor-/ schroefmachine (DF330).
- Snelspanboorkop tot 10 mm met asblokkering .
- Twee versnellingen voor meerdere toepassingen .
- 90 Nm sterke 10,8 V. slagschroevendraaier (TD090).
- Uitgerust met motorrem.
- Compacte en lichte machines, wegen slechts 1000 gram.
- Geleverd: 2x 1,3 Ah 10,8 V accu's met oplader en aluminium koffer.

LCT204
€179,00
service € 6,46/mnd*

Boren met gemak

Met SDS-PLUS borenset

Inhoud:
- Duurzame boorhamer SDS-PLUS voor gaten tot 12 mm; tot 22 mm in beton.
- Perfect gebalanceerd en licht (2,6 kg).
- Bijzonder krachtig; boort moeiteloos door plafonds en blauw beton.
- Slagkracht 2,2 Joule.
- Geleverd in stevige aluminium koffer.

HR2230X4
€145,00
service € 5,24/mnd*

zagen – boren – schroeven

Perfect voor de bouw

Nieuw

Inhoud:
- Zeer duurzame, allround 18 V boor-/schroefmachine (BDF456).
- Twee functies (boren en schroeven), twee versnellingen.
- Zacht aandraaimoment 36 Nm.
- Perfect gebalanceerd en licht (1,7 kg).
- Decoupeerzaag 18 V (BJV180), afgeleid van de populaire gesnoerde versie 4350FCT.
- Zeer nauwkeurig zaagresultaat door unieke vierkante zaagas.
- Standaard met 22 minuten snellader en twee 3,0 Ah 18 V accu's.
- Geleverd in Mbox.

DK18003J
€479,00
service € 17,30/mnd*

"Voor vakwerk gebruik je Makita, jongens"

Gerard Gerrits | **Meijga B.V., Veghel**

Alle genoemde prijzen zijn exclusief BTW en verwijderingsbijdrage. *) Ga voor meer informatie over servicecontract naar www.makita.nl/servicecontract.

Uitgelicht
10,8 V

één met Makita

Voor het lichtere en kleinere werk heb je aan 10,8 V genoeg

Handig voor installateurs, monteurs en interieur-bouwers

Ze zijn niet alleen populair omdat ze zo compact en licht zijn. Onze 10,8 V machines zijn ook nog eens enorm praktisch. Als je bijvoorbeeld in een kleine ruimte werkt, waar je nauwelijks uit de voeten kunt. Of wanneer je kleine, fijne of lichte bewerkingen moet uitvoeren. Vooral dan biedt een 10,8 V machine uitkomst. Voor houtbewerking bijvoorbeeld, maar ook in de installatie; denk aan elektro en montage. Ook iets voor jou?

Makita's 10,8 V assortiment dekt jouw basisbehoefte

Met Makita's 10,8 V machines kun je de meest gebruikelijke bewerkingen doen. Een van onze meest populaire 10,8 V machines is de boor-/schroefmachine DF330DWE. Werk je vooral met een slagschroevendraaier, dan is onze 90 Nm sterke TD090 geknipt voor jou. Maar we hebben bijvoorbeeld ook nog een slagboormachine, een slagmoersleutel en een decoupeerzaag voor je. Stuk voor stuk praktische topmachines voor het kleinere werk.

Slimme dubbelfunctie

Ook voor 10,8 V Li-ion accu's geldt: houd ze in beweging. Hoe je dat op een slimme manier doet? Gewoon gebruikmaken van onze stofzuiger op 10,8 V. Daarmee sla je in feite twee vliegen in één klap. Je houdt je werkbus en werkplaats schoon en je accu blijft in beweging. In optimale conditie dus.

De acties zijn geldig van 1 januari tot en met 31 maart 2014.

Product niet op voorraad? Voor 12.00 uur besteld, als regel volgende werkdag bij jouw dealer.

makita.nl | m.makita.nl | (040) 20 6 40 40

FOL039

Partner van Wecycle

Alle genoemde prijzen zijn exclusief BTW en verwijderingsbijdrage. *) Ga voor meer informatie over servicecontract naar www.makita.nl/servicecontract.
Druk- en zetfouten voorbehouden. Makita behoudt zich het recht voor model- en artikelnummers en goingprijzen zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.